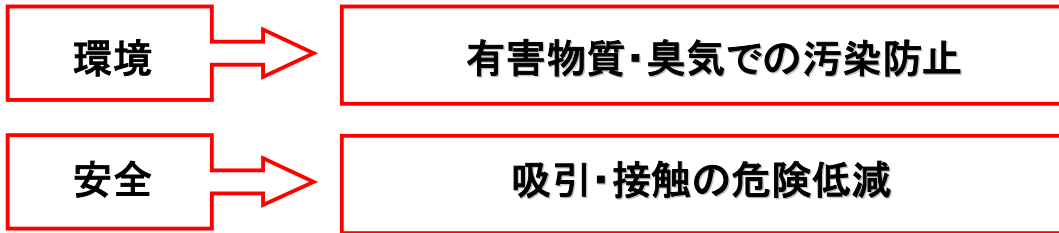
Texas Sampling, Inc.

プロセスサンプラー

プロセスから大気に触れずにサンプリング

環境 → 有害物質・臭気での汚染防止

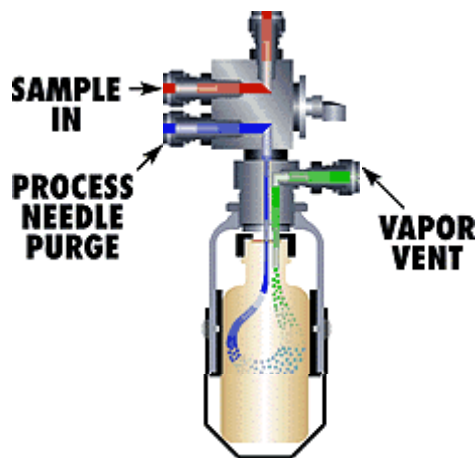
安全 → 吸引・接触の危険低減

使用実績

石油精製、石油化学
化学、製薬、紙・パルプ
発電所、他

サンプリング対象

○ 液・液化ガス・ガス

○ 有毒や危険・揮発性の高い物質

→ベンゼン、トルエン、キシレン、PO、EO
パラフィン、ナフタレン、ガソリン
アルコール、アルデヒド、酸、など

業界No.1のオプション数！！

特許取得のパージシステム！！

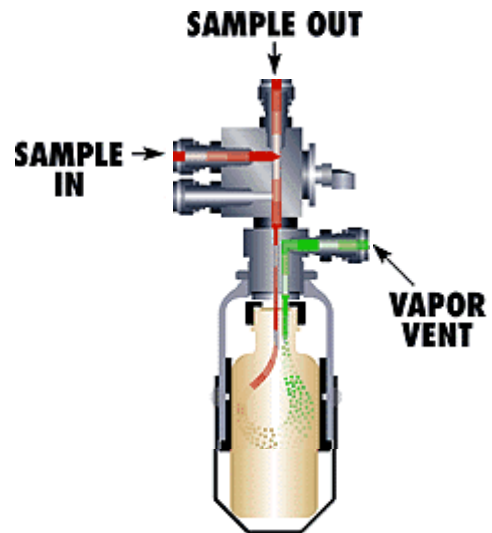
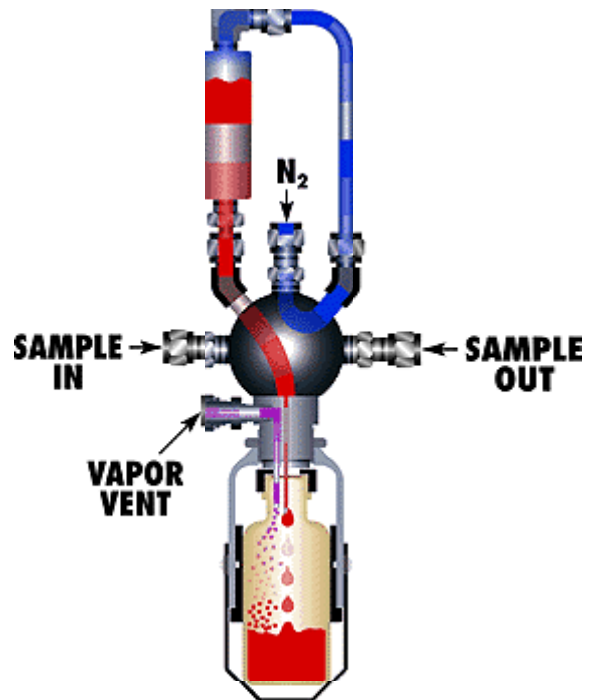
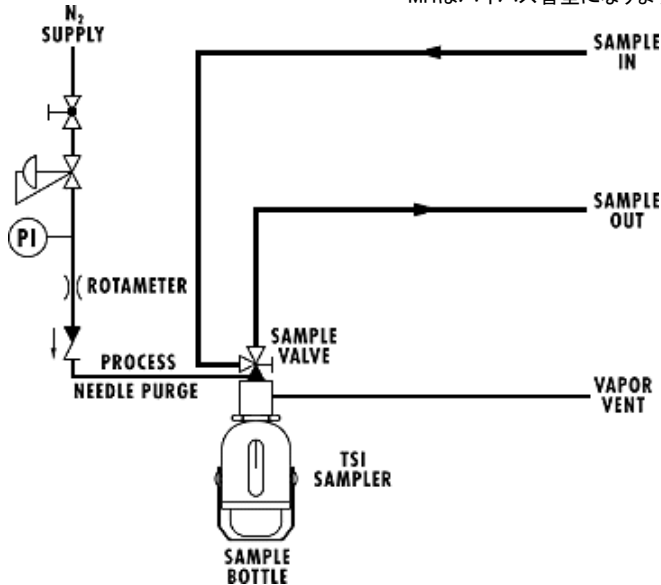
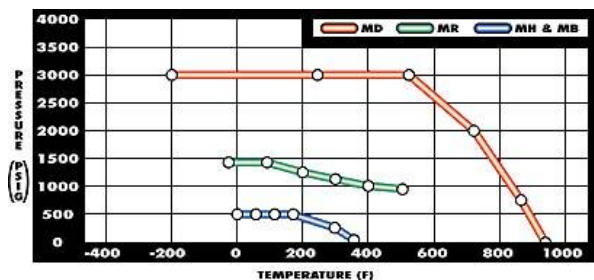
Products

3種類のパージシステム

フロー循環：
サンプリング前に配管に製品流体を循環させることで、コンタミの無いサンプルを採取できます。
プロセスニードルパージ(PNP)(特許取得番号5431067)：
サンプリングの前後に、N2ガスでニードル部をパージすることで、液溜りが防止できます。
ブローバック(MB型)：
サンプリングの前後に、N2ガスで三方弁から配管までをパージすることで、純粋な製品流体を採取できます。

Manual Continuousサンプリングシステム

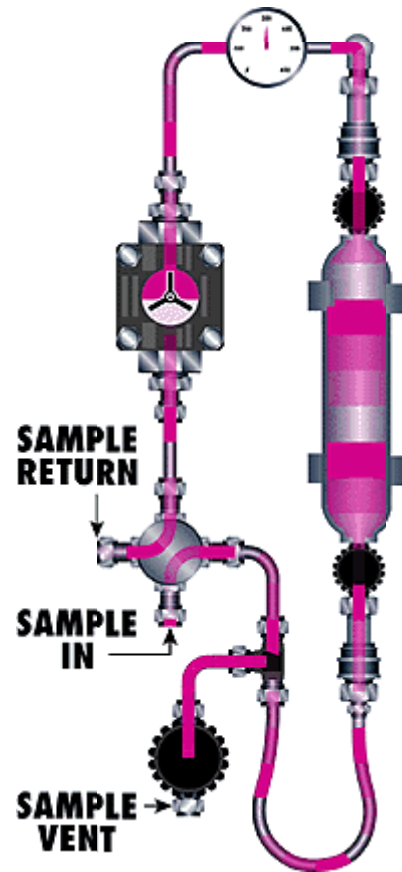
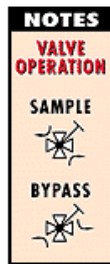
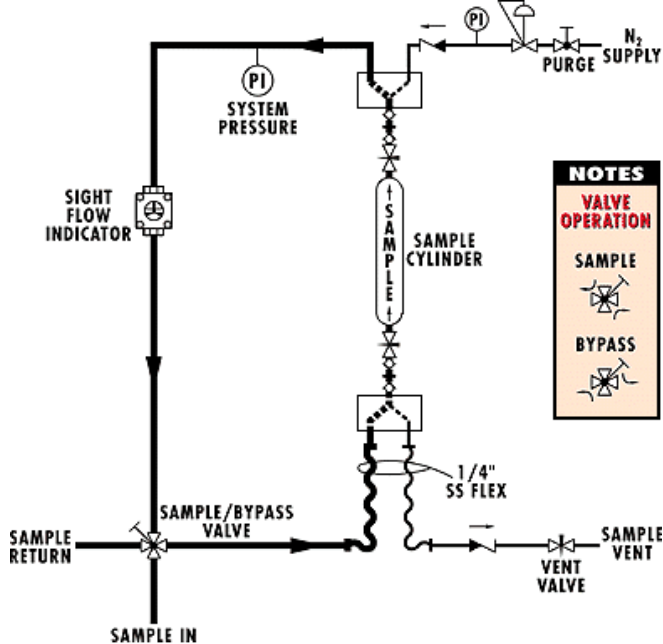
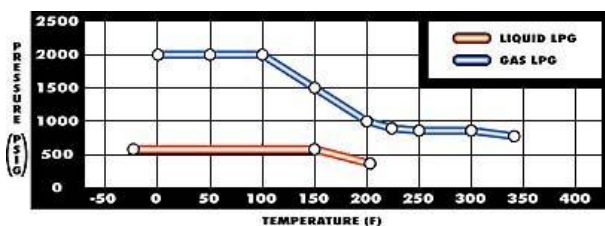
MD/MH型サンプラー

MDはインライン型、
MHはバイパス管型になります。

MD/MH型サンプラーはクローズループの液体用サンプリング装置です。N2パージシステムを付けることにより、システムに残った流体をパージし、新鮮なサンプルの採取が可能です。マウンティングプレートが標準品で付属しますので安全に作業が行えます。

定量タイプ(高圧用)では、いったんシリンダーにサンプリングしてからN2でボトルに押し出します。

仕様

●標準プレートサイズ:356 x 152 mm
●標準付属品:三方弁, ボトル固定用クリップ付きスリーブ(流量確認用覗き窓付), 継手類
マウンティングプレート(操作ガイド, 仕様確認ガイド付), 取扱説明書　他
●オプション:N2ニードルパージ, ブローバック(MB型), 高粘度用ピストン(MR型), ブロック弁, サンプルクーラー,
スプリングリターンハンドル, ゲージ類, ベント用フィルター, ベント逆止弁, 断熱ボックス,
非断熱ボックス, パイプスタンド, ニードルPTFEコーティング, 図面, 材料証明書, 試験成績書　他
●材質:接液部･･･S/S316(標準), S/S304, アロイ20, モネル, ハステロイC, PTFE　他
非接液部･･･S/S304　他
パッキン･･･バイトン(標準), カルレッツ, ケムラッツ　他
ボトル･･･クリアグラス, アンバーグラス, ホウ珪酸塩グラス
●ニードル径:1.65 ～ 5.16mm(PTFEコートの場合、2.77 ～ 5.16mmになります)
●ボトル容量:28mL ～ 3.785L
●接続:プロセス･･･NPTF, Rc(変換継手接続になります), フランジ　他
※スリーブ取付部の接続は一定なので、スリーブ交換のみでボトル容量を変更できます。

LPGサンプリングシステム

LSL/LSG型サンプラー

LSLは液化ガス用、
LSGはガス用になります。

LSL/LSG型サンプラーは液化ガスやガス用のサンプリング装置です。LPG型ではシリンダーにサンプルを採取するため、常温であれば14MPaまでの耐圧性があります。N2パージシステムを付けることにより、システムに残った流体をパージし、新鮮なサンプルの採取が可能です。マウンティングプレートが標準品で付属しますので安全に作業が行えます。

仕様

●標準プレートサイズ：283 x 597 mm
●標準付属品：配管，シリンダー，減圧弁，圧力計，逆止弁2個，サイトグラスインジケータ（液体の場合），
　マウンティングプレート（操作ガイド，仕様確認ガイド付），継手類，取扱説明書　他
●オプション：N2パージ（LP型），システムフラッシュ（LR型），ブロック弁，サンプルクーラー，ベント用フィルター，
　断熱ボックス，非断熱ボックス，パイプスタンド，流量計，ディップチューブ，
　図面，材料証明書，試験成績書　他
●材質：接液部・・・S/S316（標準），S/S304，アロイ20，モネル，ハステロイC，PTFE　他
　非接液部・・・S/S304　他
　パッキン・・・バイトン（標準），カルレッツ，ケムラッツ　他
●シリンダー容量：150 ～ 500cc　その他サイズ要問合せ
●接続：NPTF，フランジ　他

Texas Sampling, Inc.

クローズループ　サンプリングシステム

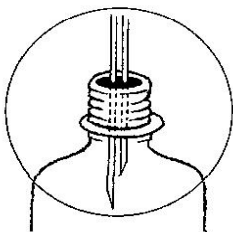
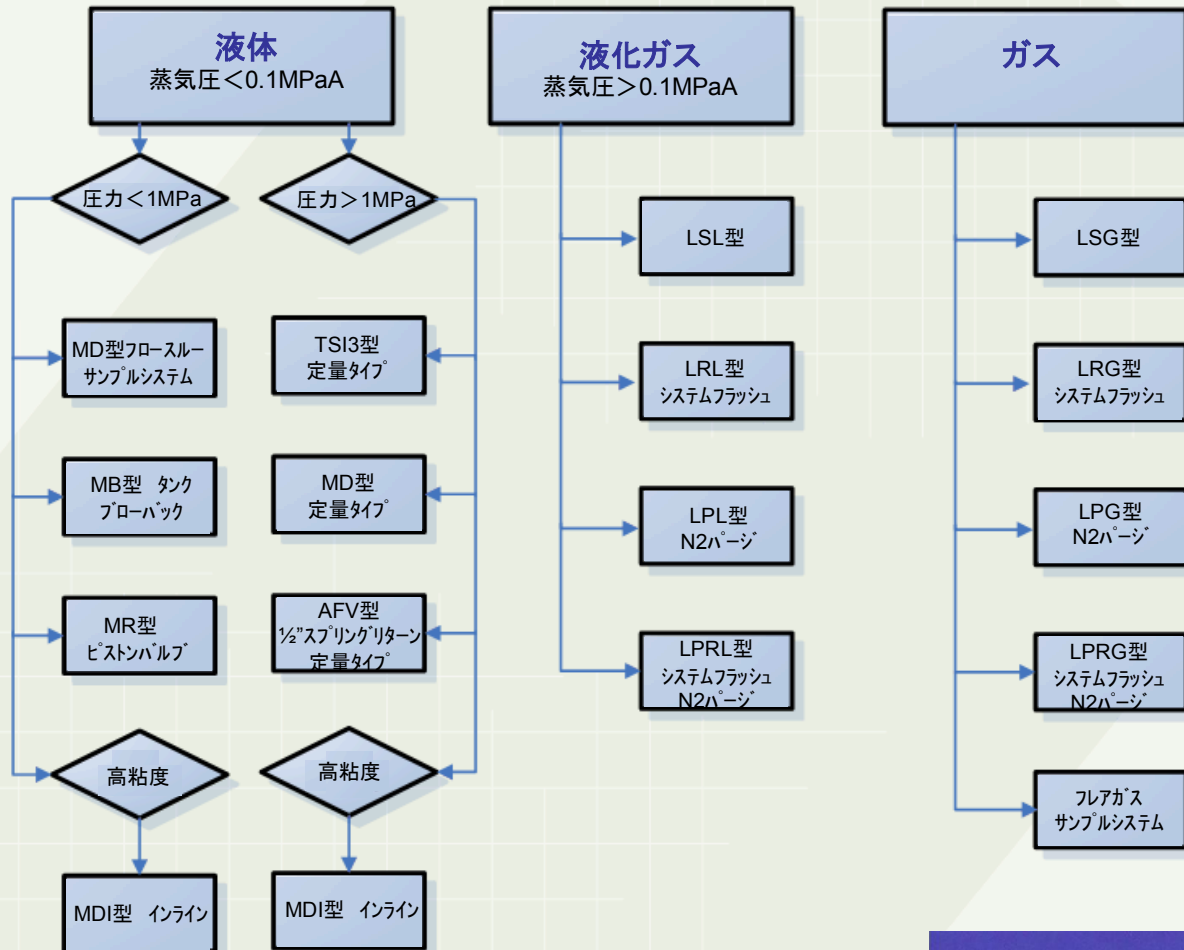
液体
蒸気圧＜0.1MPaA

- 圧力＜1MPa
  - MD型ﾌﾛｰｽﾙｰ ｻﾝﾌﾟﾙｼｽﾃﾑ
  - MB型　ﾀﾝｸ ﾌﾞﾛｰﾊﾞｯｸ
  - MR型 ﾋﾟｽﾄﾝﾊﾞﾙﾌﾞ
  - 高粘度 → MDI型　ｲﾝﾗｲﾝ
- 圧力＞1MPa
  - TSI3型 定量ﾀｲﾌﾟ
  - MD型 定量ﾀｲﾌﾟ
  - AFV型 ½"ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞﾘﾀｰﾝ 定量ﾀｲﾌﾟ
  - 高粘度 → MDI型　ｲﾝﾗｲﾝ

液化ガス
蒸気圧＞0.1MPaA

- LSL型
- LRL型 ｼｽﾃﾑﾌﾗｯｼｭ
- LPL型 N2ﾊﾟｰｼﾞ
- LPRL型 ｼｽﾃﾑﾌﾗｯｼｭ N2ﾊﾟｰｼﾞ

ガス

- LSG型
- LRG型 ｼｽﾃﾑﾌﾗｯｼｭ
- LPG型 N2ﾊﾟｰｼﾞ
- LPRG型 ｼｽﾃﾑﾌﾗｯｼｭ N2ﾊﾟｰｼﾞ
- ﾌﾚｱｶﾞｽ ｻﾝﾌﾟﾙｼｽﾃﾑ

セプタム(シール材)付きサンプルボトルをサンプラーに取り付けます(MD/MH型用)。
ニードルは取り外し可能です。また、摩擦軽減のためPTFEコーティングも可能です。

日本総代理店

八洲貿易株式会社
Yashima Export & Import Co.,Ltd.

URL: http://www.ybk.co.jp

〒107-8484　東京都港区赤坂3-9-1
TEL.03-3588-6380 FAX. 03-3588-6312

第一事業本部　第二営業グループ

名古屋支店	〒464-0858	名古屋市千種区千種1-15-1 ﾙﾐﾅｽｾﾝﾀｰﾋﾞﾙ2階 TEL.052-732-1611 FAX.052-732-1650
四日市営業所	〒510-0864	四日市市中里町21-3 TEL. 0593-47-1371 FAX.0593-45-2250
大阪支店	〒531-0074	大阪市北区本庄東2-1-4　三友ﾌﾟﾛﾄﾋﾞﾙ4階 TEL.06-6371-8011 FAX.06-6371-8211
岡山支店	〒712-8044	倉敷市東塚6-7-31 TEL.086-455-7010 FAX.086-455-7094
坂出出張所	〒762-0032	坂出市駒止町1-1-11JA香川県坂出市支店ﾋﾞﾙ3階 TEL.0877-46-8816 FAX.0877-46-5573
北九州営業所	〒806-0036	北九州市八幡西区曲里町2-1黒崎ﾃｸﾉﾌﾟﾗｻﾞﾋﾞﾙ5階 TEL.093-644-2660 FAX.093-644-2661

TY1032300001 - 001